



TÜDAM

Değerlendirilebilir Ambalaj Malzemeleri
Sanayiciler Derneği



PAGEV

**13. PAGEV
TÜRK PLASTİK ENDÜSTRİSİ KONGRESİ**
“**Geleceğin Plastikleri**”

Vedat KILIÇ

TÜDAM Yönetim Kurulu Başkanı

Stratejik Kaynak

“**Geri Dönüştürülmüş Plastikler**”

HAKKIMIZDA



HAKKIMIZDA



- Atıkların toplanması, ayrıştırılması ve geri dönüşümü üzerine Türkiye’de lisans almış işletmelerin bir araya gelerek oluşturduğu **sektörünün en güçlü sivil toplum örgütüdür.**
- Türkiye’nin her bölgesinde **100’e yakın üyesi** mevcuttur.
- Derneğin amacı; Türkiye’de oluşan değerlendirilebilir atıkların yeniden ülke ekonomisine geri kazandırılması ve **sektörünün geri dönüşüm sanayisine evrilmesini sağlamaktır.**
- **Uluslararası Geri Dönüşüm Bürosu (BIR)** üyesi olarak TUDAM, dünyadaki geri dönüşüm sektöründeki gelişmeleri yakından takip etmektedir..



DÜNYA ve TÜRKİYE
ATIK PİYASALARINDAKİ
GELİŞMELER



DÜNYA ve TÜRKİYE ATIK PİYASALARINDAKİ GELİŞMELER

OPERATION GREEN FENİÇİN 2013

Amaç:

- Çevre kirliliğinin azaltmak,
- Atık ithalatının kontrol altına almak,
- İthalatlardaki uygunsuzluk ve kalitesizliği gidermek,
- Gümrüklerdeki yolsuzlukları önlemek.

Uygulama:

- Yasaklı atıklar (elektronik, tekstil, yeşil atıklar, organik, medikal, vb.) için **sıfır tolerans**,
- Balyalı atıklar için yasaklayıcı oranın **%15'e** çekilmesi,
- Atık kağıt olmasına rağmen gümrüğe yanlış beyan edilen atıklar için **ceza uygulanması**,
- Cut-Off tarihinden önce ithal edilen her bir atık konteynırına ilişkin fotoğraf talep edilmesi,



DÜNYA ve TÜRKİYE ATIK PİYASALARINDAKİ GELİŞMELER

NATIONAL SWORD ÇİN 2017

Uygulama:

- Temmuz 2017'de Çin Hükümeti tarafından Dünya Ticaret Örgütü(WTO)'ne Eylül ayı itibariyle **24 kalem atığın Çin'e girişinin yasaklanacağını**,
- İthal kağıt atıklarda **yabancı malzeme muafiyetinin %03'e** çekeceğini bildirdi.
- Muafiyet oranı müzakereler neticesinde **ancak %05'e** çekildi.



DÜNYA ve TÜRKİYE ATIK PİYASALARINDAKİ GELİŞMELER

UYGULAMALARIN GLOBAL ÖLÇEKTEKİ ETKİLERİ

- **Yıllık 7 milyon ton** ile dünyanın en büyük atık plastik ithalatçısı olan Çin'in atık alımlarını neredeyse durdurması dünya genelinde **büyük bir kaosa** neden oldu.
- Çin'in ithalat kapılarını kapatmasının ardından birçok ülkede atık dağları oluşmaya başladı.
- Uygulamaların hayata geçmesinin ardından en çok etkilenenler ise **Amerika, İngiltere ve Kanada** gibi atık toplama organizasyonlarını **tek kutu-karışık toplama sistemine göre dizayn eden ülkeler** oldu.
- Söz konusu ülkeler kısa vadede **çöp sahasına dökme** ve **yakma** gibi geçici yöntemlere yönelmek zorunda kaldılar.
- Oluşan bu durum akabinde **özellikle atık plastikler** Hindistan, Malezya, Vietnam ve **Türkiye** gibi alternatif pazarlara yönelmeye başladı.



DÜNYA ve TÜRKİYE ATIK PİYASALARINDAKİ GELİŞMELER

TÜRKİYE'DEKİ GELİŞMELER

- Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği (2018) ile ambalajlı ürünler için “**geri dönüştürülmüş hammadde kullanım kotası**” getirilmesi,
- “**Sıfır Atık Projesi**” ile Türkiye genelinde bir geri dönüşüm seferberliğinin başlatılması,
- Çevre Kanunu'nda yapılan değişiklik ile piyasaya sürülen neredeyse tüm ürünler için “**geri kazanım katılım payı**” getirilmesi,
- Aynı kanun tasarısıyla 2019 yılı itibariyle **alışveriş poşetlerinin parayla satılacak olması.**



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ ve GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

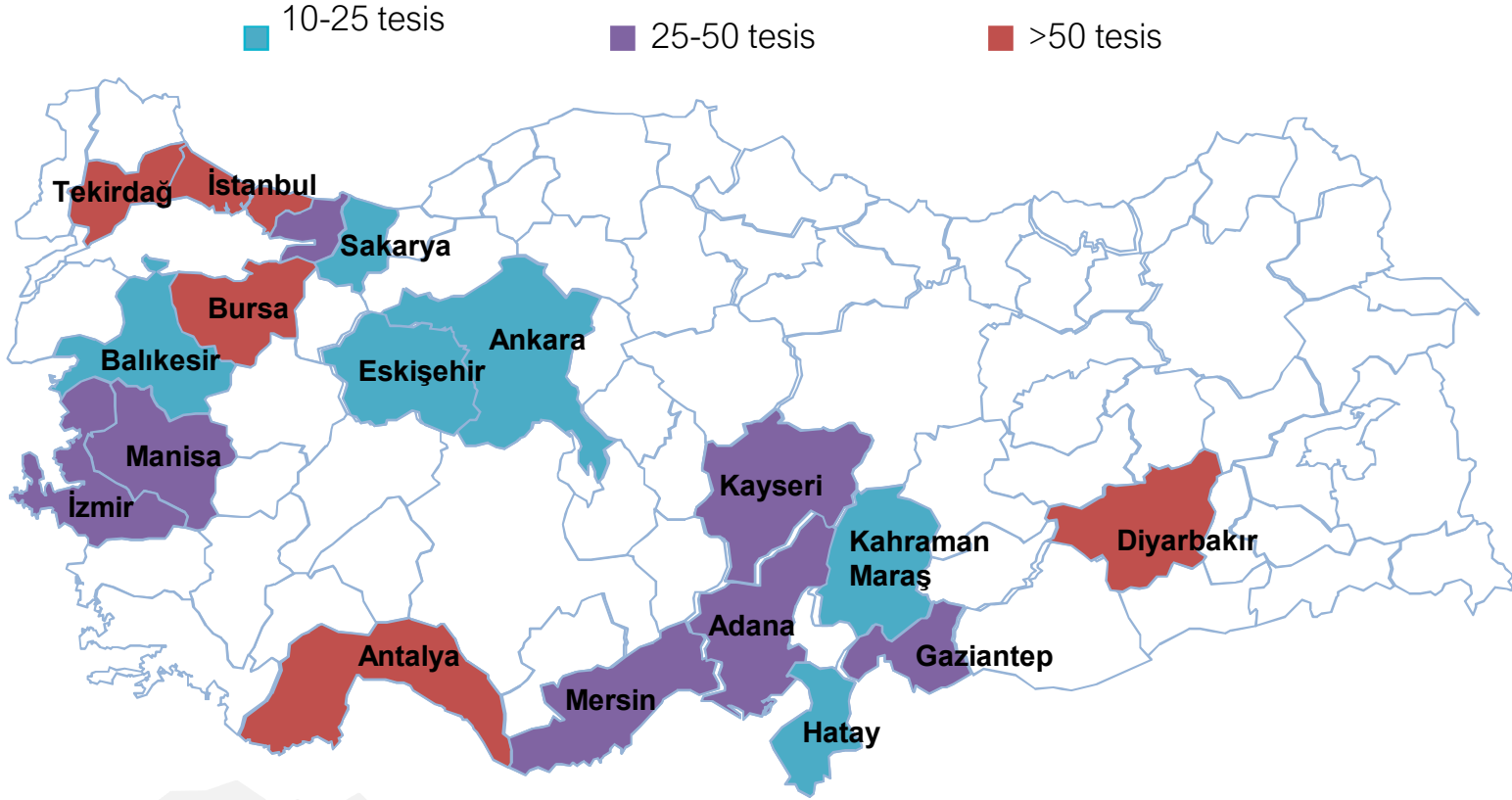
TÜRKİYE'DE PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

- Türkiye'de 2005 yılında yayımlanan mevzuatların ardından lisans işletmeler oluşmaya başladı.
- Hali hazırda Türkiye'nin **45 farklı ilinde** **1.000'e yakın** lisanslı plastik geri dönüşüm tesisi bulunmaktadır.
- Sektör nezdinde konvansiyonel plastiklerden teknik plastiklere birçok plastik atığın geri dönüşümü gerçekleştirilmektedir.
- Geçtiğimiz 10 yılı aşkın süre içerisinde sektör içerisinde yatırımların önemli bir kısmı **PE** **PET** ve **PP** hammadde gruplarında yapılmıştır.



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

TÜRKİYE PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM TESİSİ YOĞUNLUK HARİTASI



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

PLASTİK ATIK İTHALATI - TÜRKİYE

	İTHALAT		
	Miktar (ton)	Artış (%)	Tutar (\$)
2014	105.286	%56	\$45.341.968
2015	104.030	-%1	\$35.641.029
2016	159.569	%53	\$49.574.562
2017	261.863	%64	\$76.235.377
2018 (9 ay)	334.124	%27 (*)	\$93.201.901

(*) 2018 yılı 9 aylık verileri



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

PLASTİK ATIK İTHALATI - TÜRKİYE

Türkiye'nin en çok atık plastik ithalatı yaptığı ülkeler (*):

- İngiltere - **%17,4**
- Almanya - **%14,9**
- Irak - **%12,3**
- Belçika - **%11,6**
- ABD - %7,3
- Hollanda - %6,7
- İsrail - %3,2
- İran - %2,3

(*) 2018 yılı verileri



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

PLASTİK ENDÜSTRİSİ

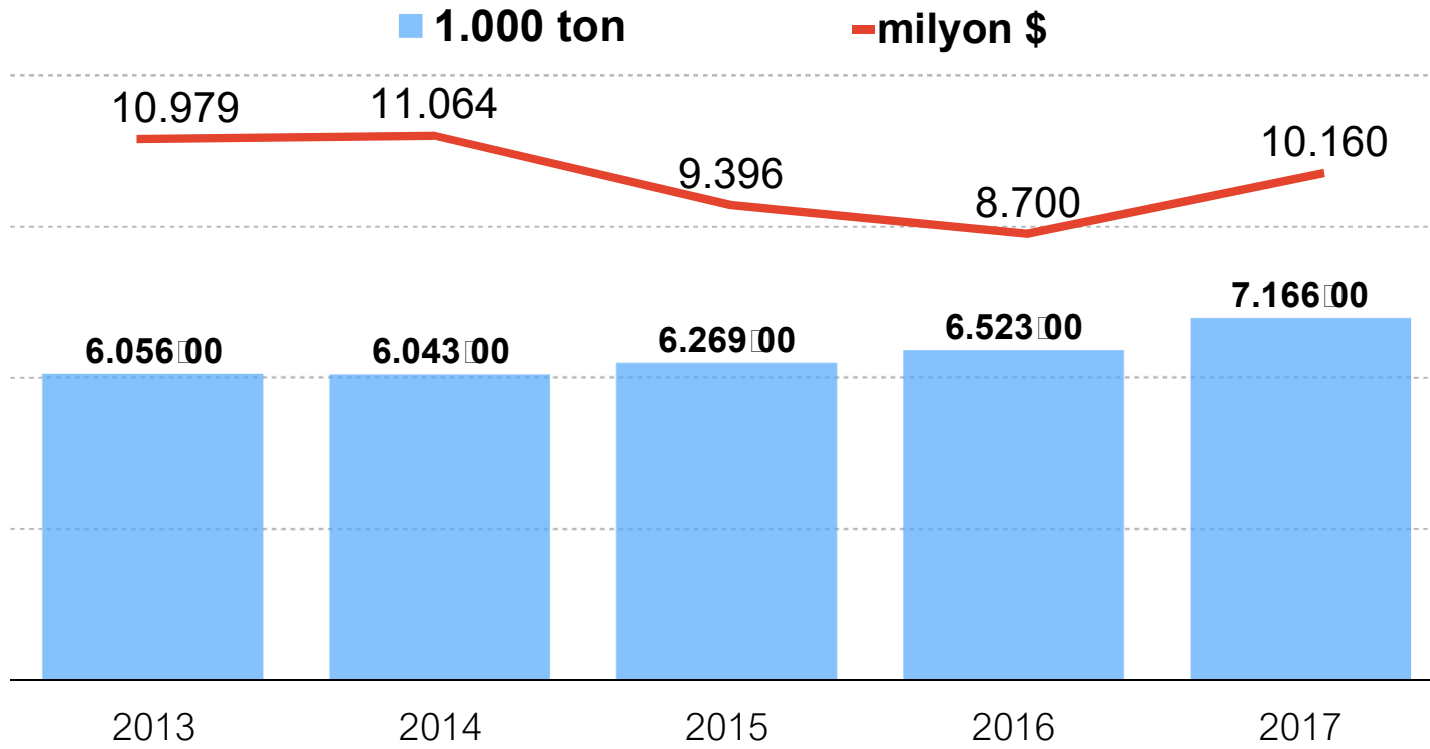
Veriler:

- Türkiye plastik endüstrisi; yaklaşık **10 milyon tonluk** plastik mamul üretimiyle **Dünyanın altıncı, Avrupanın ise ikinci en büyük endüstrisidir.**
- Plastik sanayisi Türkiye'nin lokomotif endüstrilerindedir.
- Türkiye plastik mamul dış ticaretinde **net ihracatçı** (~1 milyar \$), plastik hammadde dış ticaretinde ise **net ithalatçı** (~9 milyar \$), konumdadır.
- Plastik mamul üretimimizin **%85'i** yurtdışından **ithal edilen hammaddelerle** karşılanmaktadır.



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

PLASTİK ENDÜSTRİSİ - HAMMADDE İTHALATI



TÜRKİYE PLASTİK ENDÜSTRİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ

PLASTİK ENDÜSTRİSİ

Vizyon:

2023 yılında Türk Plastik Sektörünü, teknoloji üreten, teknolojisini dünya pazarlarına kabul ettiren önder bir sanayi kolu ve **plastik işleme kapasitesi ile Avrupa ülkeleri içinde birinci** durumuna getirmek“

Stratejik Amaçlar ve Politikalar:

- i. **Hammaddede dışa bağımlılığın azaltılması,**
- ii. Katma değerin yükseltilmesi amacıyla gelecekte hakim olacak teknolojilere yatırım yapılması,
- iii. Rekabet düzeyinin arttırılması,
- iv. Sektörün eğitim altyapısının iyileştirilmesi,
- v. Sektörün gelişimi ve yabancı sermaye yatırımlarının çekilmesi amacıyla ekonomik altyapının tesis edilmesi
- vi. **Geri dönüşüm altyapısının güçlendirilmesi.**



STRATEJİK KAYNAK:
“GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ PLASTİKLER”



STRATEJİK KAYNAK: “GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ PLASTİKLER”

STRATEJİK FIRSATLAR

- Türkiye plastik endüstrisinin gücü,
- Türkiye'nin atık potansiyeli (evsel ve endüstriyel),
- Dünya atık piyasalarına olan yakınlık,
- Recycle hammadde ihracatının gelişiyor olması,
- Recycle hammadde kullanım kotası (ambalaj),
- “Sıfır atık” politikası,
- Çevre Kanunu değişiklik teklifi,
- Geri dönüşüm sektörü için tanımlanan yeni teşvik mekanizması,



STRATEJİK KAYNAK: “GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ PLASTİKLER”

YOL HARİTASI

- Plastik ürünler ve ithalat özelindeki **dezenformasyonların doğru yönetilmesi**,
- Tesis teknolojik altyapı ve kapasitelerinin arttırılması için Türkiye’de **geri dönüşüm sanayisi hamlesinin** başlatılması,
- Plastik atıklar özelinde Türkiye’de bir **geri dönüşüm seferberliğinin başlatılması**,
- Plastik endüstrisi ile geri dönüşüm sektörünün **birlikte çalışması** ve **ortak projeler geliştirilmesi**..



TEŞEKKÜRLER



TÜDAM

Değerlendirilebilir Ambalaj Malzemeleri
Sanayiciler Derneği

BESTE KAR SOKAK BESTE İŞ MERKEZİ 3/6
BAKANLIKLAR-ANKARA
Tel: +90 312 417 88 12
Fax: +90 312 417 88 13
e-posta: tudam@tudam.org.tr
www.tudam.org.tr